Airen (thermo. 35°)

Vass7R01s431-435

1423Mtp4

INRA Collection Vassal-Montpellier

~~1 Ap 3~~

Airen . Thermo

~~ref. 5 s 306-310~~

Vass 7 R1 s431-435

1423 Mtp 4

Airen (thermo.)

1. 16 A 3 - S 3









DESIGNATION : Airen (Thermo)
CLOS 1 PLANCHE 16 RANG 3 ~~Souche~~
Vigueur : 2,5
PORT : érig - **½ érig** - couché
Millerandage : 2
Date de Véraison : 10.8
Date de Maturité : 12-9-77 +4
Pourriture : 0
GRAPPE : **G** 19 - M - P : **L** - M - C
BAIE : TG - **G** - M - P 19 x 18
disc. - Sph. - **ell.** - Ov. -
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : **Bl** - Gr - Rs - Rg - N
SAVEUR : **s** - m - ar - fox - herb.
CHARGE :
s1 16
s2 10 avec **pépins** - apyrène
s3 0
s4 2 JUS : **inc.** - coloré
s5 12
s6 0
s7 0
s8 1
s9 1
s10 4

DESIGNATION : Airen (thermo)
CLOS 1 PLANCHE 16 RANG A3 Souche et S 3
Vigueur : 3
PORT : érig - **½ érig** - couché
Millerandage : 1
Date de Véraison : 11-8 X
Date de Maturité : 17.9.80 +3
Pourriture : 1
GRAPPE : **G** 22 - M - P : **L** - **M** - C
BAIE : TG - **G** - M - P 21 x 20
disc. - **Sph.** - **ell.** léger - Ov. -
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : **Bl** - Gr - Rs - Rg - **N**
SAVEUR : **s** - m - ar - fox - herb.
CHARGE :
s1 1
s2 3 avec **pépins** - apyrène
s3 0
s4 1 JUS : **inc.** - coloré
s5 2
s8 1
s9 1

4

DESIGNATION : Airen
CLOS 1 PLANCHE 16 RANG A Souche 3
Vigueur : 4,5
PORT : érig - **½ érig** - couché
Millerandage : 0
Date de Véraison : 26.7.82 X
Date de Maturité : ~~2~~ 24.8.82 +2
Pourriture : 0
GRAPPE : G - **M** 15 - P : L - **M** - C
BAIE : TG - **G** - M - P 20 x 19
disc. - Sph. - **ell.** - ov. -
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : **Bl** - Gr - Rs - Rg - N
SAVEUR : **s** - m - ar - fox - herb.
CHARGE :
s1 3
s2 2 avec **pépins** - apyrène
s3 1
s4 0 JUS : **inc.** - coloré
s5 2

Année : 1977

Emplacement 1 pl 16 Rg 3 Désignation Airen

Thermothérapie

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		7.3	10.3	15.3	17.3		
1	12	0	1	6 x	8 x		
2	9	0	0	0	3		
3	4	0	1	3 x	3		
4	7	0	0	0	4 x		
5	10	0	0	0	2		

Année :

Emplacement .... Désignation /..................

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		7.3	10.3	15.3	17.3		
6	3	1	2 x	2	2		
7	f						
8	3	0	1	2 x	2		
9	3	2	2 x	2	2		
10	6	0	1	2	4 x		

Dle 16 .3 . 77

+10

Année : 1978

Emplacement ...1 - 16 Ry 3 (10 souches)... Désignation ...Aïren...

	Nombre Total d'yeux	DATES				
		13 - 3				
1	3	1				
2	3	1				
3	4	2 .				
4	3	2 .				
5	3	2 .				

Année :

Emplacement .... Désignation /................

	Nombre Total d'yeux	DATES				
		13 - 3				
1	2	2 .				
2	f					
3	3	1				
4	2	1 .				
5	4	1				

Dle 13 . 3 . 78

+2

Année : 1979

Emplacement ...1 16 Rg3...... Désignation ...Arien.........

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		15.3	14.3	22.3			
1	6	0	0	1			
2	5	0	1	2			
3	4	0	1	2 x			
4	3	0	0	1			
5	4	0	2	5 x			

22

même clone

D le 22.3 (+6)

Année :

Emplacement ...1 - 16 Rg3...... Désignation ...Arien.........

	Nombre Total d'yeux	DATES					
			14.3	22.3			
6	4	0	1	3 x			
7	4	0	1	3 x			
8	4	0	0	2 x			
9	4	0	1	4 x			
10	4	1	2	3 x			

20

Désignation : Airen (Thermotherapie)

VASSAL 1 Planche 16 Côté Act S N° 3 Souche 1 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui 1 - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -
cotonneux 9.

42 - blanc 0 ouvert - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.-
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7.
duvoteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanche 0 ouvert - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 1e 2e - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Calvo77

Désignation : Airen (thermothérapie)
Emplacement : 1-16A et 53 s-2

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 77

Miren

Désignation : 1.16A et S 3 (1-5)
Emplacement :

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 77

Airen

Désignation : 1.16A3(s-4) (s.1 à 10)

Emplacement :

FEUILLE ADULTE

Colonne

34 - petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - séteux (5) - très légt velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.

limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5). légt

lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - moyennement bullée (7) - grossièrement bullée 4 - gauffrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte (1) - légt au point pétiolaire partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur : vert clair (1) - vert franc 2 - vert foncé 3 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement (9).

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

Calvo 77

Airen (thermo)

N° d'ordre :

Désignation : 1.16 A3 - S3 s.2

Emplacement :

GRAPPE

24 - Grosse (1) - Moyenne 2 - Petite 3. (dimensions : 20 ×)

24 - Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9).

25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté (2) - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).(dimensions : 19 × 19).

27 - De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

29 - A ombilic très apparent (8) - peu apparent 9.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse (5).

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8 - peu juteuse 9.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

30 - Avec pépins (8) - apyrène 9.

31 - A pédicelle long (1) - moyen 2 - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent (2).

32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long (6).

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Calvo 80

DENOMINATION : Airen

EMPLACEMENT : 1.16 R 3 (s.1 à 10) Thermo

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) - autre (4). le plus souvent

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) - duveteux (8) - cotonneux (9).
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne :......9...... cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) - rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 79

N° d'ordre : 1423.04
Désignation : Airen (thermo)
Emplacement : 10 R5 s 306.310

Angle des nervures : 1 - (2) - 3
Sexe : 4 - 5 - (6)
L_1/L : (7) - (8) - 9
L_2/L : (10) - (11)
Nombre de lobes : 12 - 13 - (14) - (15) - (16)
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - 19 - (20)
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - 22 - (23) - (24)
Forme sinus pétiolaire : 25 - (26) - (27) - 28 - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266
Sinus pétiolaire ouvert : (267)
Dent au fond du sinus pétiolaire : (30)
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - (37) - 38 - 39
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : (269) - autre : 270
Sinus latéral Supérieur ouvert : 271
Dents : forme : (40) - 41
Dents (angle) : 42 - 43 - (44)
Angle du lobe terminal : (45) - (46) - 47
Sinus pét.(dégar.- gar.-1/2 dégar.) : 48 - (49) - 50
Nbre dents du point pét. à L_3 : 51 - 52 - 53 - (54) - (55) - (56) - (57) - 58 - 59
Angle des nervures L_3 L'_3 : (60) - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - (65) - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur
Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Rennes 92

Ranche

ANNEE 1992

NOM

Airen (thermo) 142304

EMPLACEMENT 1 16A3 .

10Rg5 A306-310-

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	~~Maturité~~
1	7			0	0,6	25.5	29.5 +7	31.5	31.7	4.8 +2	10.8	
2	7			0								
3	6			0								
4	6			0								
5	8			0								
6	6			0								
7	3			1								
8	7			0								
9	5			0								
10	8			3								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M -C

Four : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

ANNEE : 1996

NOM Airen B

142 3,04

EMPLACEMENT . 10 R5 A 306.310

1.16 A 3 EN S3

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	1											
2	1											
3	4											
4	1											
5	2	11.3	18,3	0								

D le 18.3.96 (+2)

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C

Four : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :